

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83/84 (1924)  
**Heft:** 24

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**  
Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**  
Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH

Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

**Insertionspreis:**

4-gespalt. Colonelzeile od.  
deren Raum : 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

## Schweizerisches Bau-Adressbuch

### Technisches Adressbuch

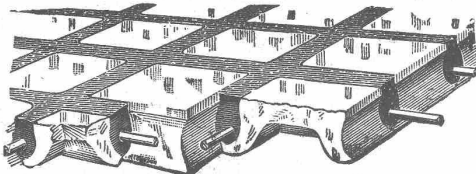
Herausgegeben unter Mitwirkung des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins (SIA) und des Schweizerischen Baumeister-Verbandes (SBV)

### Ausgabe 1925 ist erschienen

Das anerkannt praktische Nachschlagewerk ist zum Preise von 20 Fr. zu beziehen vom

**Verlag RUDOLF MOSSE,** Abteilung Adressbücher, **ZÜRICH,** Limmatquai 34  
Tel.: Hottingen 35.50

**Begehbare Oberlichter für Dächer, Terrassen und Trottoirs aus  
Keppler-Glasbeton**



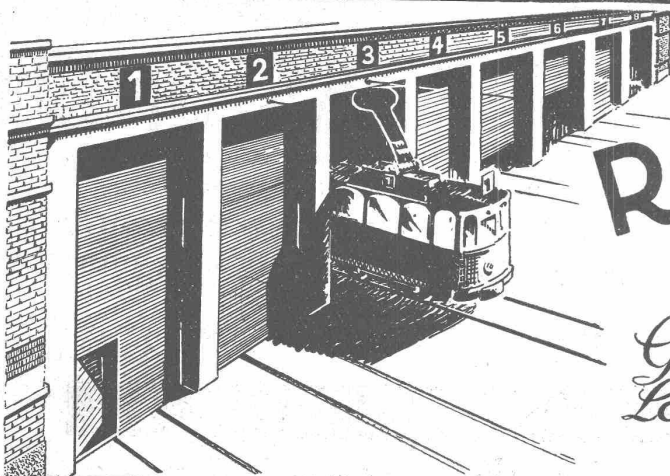
Man hüte sich vor Nachahmungen

**Befahrbare Oberlichter aus  
Luxfer-Prismen in Gussrahmen**

**Rob. LOOSER, Badenerstr. 41, Tel. Seinau 72.95, Zürich 4**

## W. KOCH & Co, ZÜRICH

Eisen-, Hoch- und Brückenbau  
Wehranlagen



## ROLLTORE

AUS HOLZ

für  
Garagen Remisen,  
Lagerhallen sind solid  
und isolieren gut

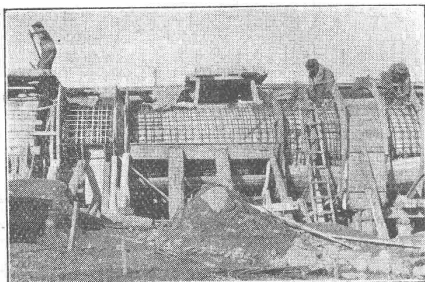
PRO  
PRA

**Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen**

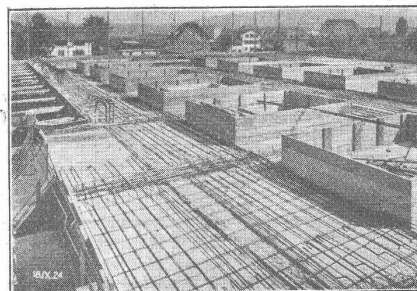
# Terner & Chopard, Ingenieurbureau, Zürich

Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selnau 83.25  
Telegramme: Terucho



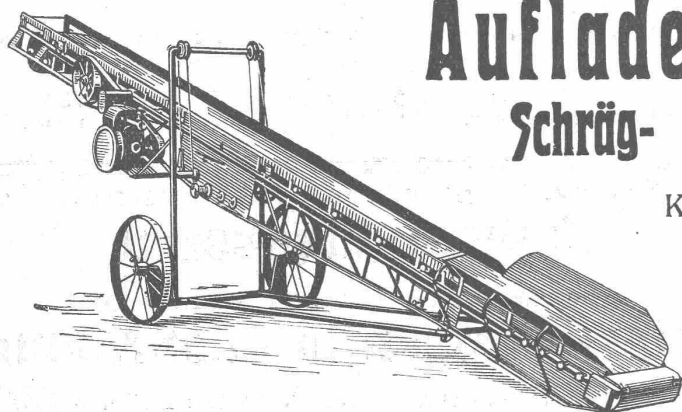
**Armierter Beton  
im  
Hoch- u. Tiefbau**



**Fundationen, Brücken- und Wasserbauten, Reservoire und Siloanlagen  
Pfahlfundierungen und Massivdecken nach eigenen Systemen**

**Bauleitungen, statische Berechnungen, Expertisen**

**SPEZIALITÄTEN: Industriebauten und Hetzerkonstruktionen**



## Auflader und Entlader Schräg- und Horizontal-Transporte

Komplette Verlade-, Transport- und  
Sortieranlagen

**Steinbrecher  
Kauf und Miete.**

**U. Ammann**

Maschinenfabrik  
A.-G.

**Langenthal**



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN ·



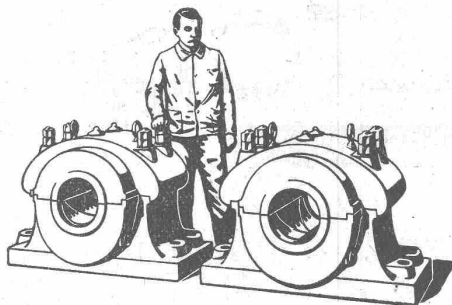
## TRANSMISSIONEN

in moderner Ausführung, mit Ringschmierlagern oder Kugellagern.  
Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

**Benn's Patent-Reibungskupplungen.  
Elektromagnetische Reibungskupplungen.**

Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

**Patent-LENIX-Getriebe**



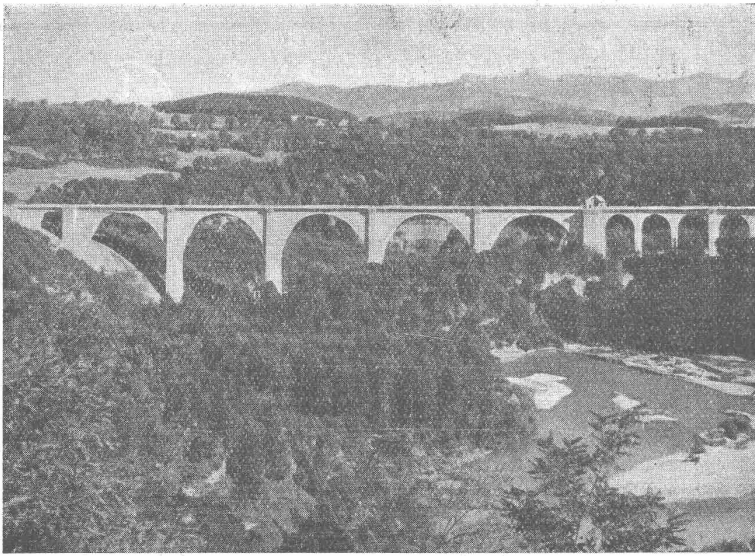
Schwere Stahllager mit Ringschmierung,  
für Walzwerke

**FILIALE: GIESSEREI OLTEN**

**Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion.**

# Asphalt-Emulsion A.-G. Zürich Hafnerstrasse 7

## Unternehmung für Asphaltarbeiten



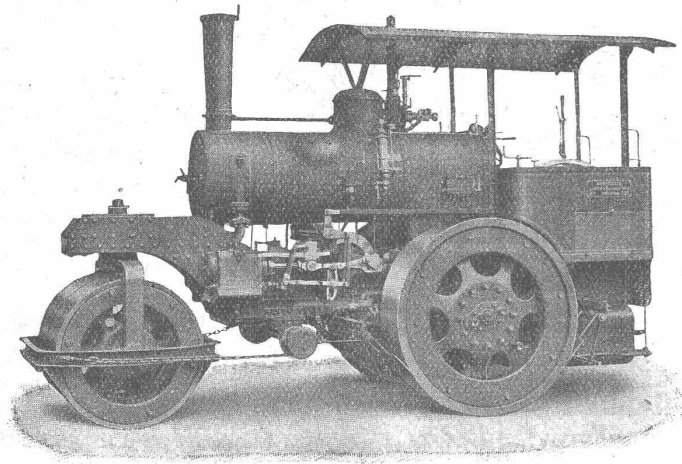
**Mammutabdichtungen** für Brücken,  
Tunnels, Dächer, Terrassen, Fundamente,  
Asphalt-Emulsion- und Eweol-Isolieranstriche,  
Porolith-Mörtelzusatz,  
Gussasphalt-Beläge.

Pont de Pérolles Fribourg (Länge 555 m)

Bauleitung: Jaeger & Lusser, Ing.-Bureau, Fribourg	Goudronanstrich der Stirnmauern . . . . .	1000 m <sup>2</sup>
Unternehmung: Ed. Züblin & Co., A.-G., Zürich	Gussasphalt auf die Trottoirs über den Kabel-	
Abdeckung der Brückendecke mit „Mammut“ 4200 m <sup>2</sup>	kanälen . . . . .	1100 m <sup>2</sup>
Ausgeführt durch Asphalt-Emulsion A.-G.		

## Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur

# Dampf-Strassenwalzen



**modernster Bauart**

**Prima Referenzen**

**Kurze Lieferfrist**

**Kesselschmiede-Arbeiten  
und Reparaturen  
jeder Art**

TEL. No. 6 **BERCHTOLD & CO** THALWIL  
**ZENTRALHEIZUNGEN**  
*aller zeitgemässen Systeme*



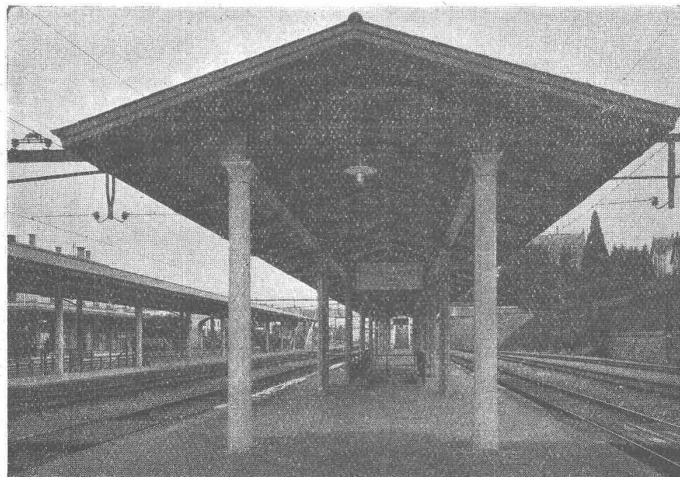
Stahlwellblechrolläden  
 Scheerenz- u. Rollgitter / Holzrolltore  
 Holzrolläden  
 Rollschutzwände / Saalabschlüsse  
 Rolljalousien / Jalousieklappladen  
 mit und ohne Beschläglieferung  
 Komplette Schaufensteranlagen in Eisen und Holz  
 Pegeltuch-  
 Rouleaux für Schaufenster u. Veranden  
 Sonnenstoren

**ROLLADENFABRIK A. GRIESSER & S. A. AADORF**  
 Zweigniederlassung:  
**Zürich**  
 Militärstrasse 108

**Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität**  
 Rüti (Zch.), Teleph. 30    Zürich 1, Bellevue, Teleph. Hottingen 324    Chur, Teleph. 160

Tel. S. 11.90 **LOCHER & C<sup>IE</sup>, ZÜRICH** Talstrasse 12  
 CIVILINGENIEURE UND BAUUNTERNEHMER  
 HOCH- UND TIEFBAU  
 GEGRÜNDET 1830 DURCH J. J. LOCHER

Wasserkraft-  
 Anlagen  
 Akkumulie-  
 rungsanlagen  
 Stollenbau  
 Brückenbau  
 Tief-  
 bohrungen  
 Taucher-  
 arbeiten  
 Druckluft-  
 gründungen



Perrondächer Bahnhof Thalwil

Ramm-  
 arbeiten  
 Fabrik-  
 anlagen  
 Eisenbeton-  
 bau  
 Holzkon-  
 struktionen  
 Asphalt-  
 arbeiten  
 Neu- und  
 Umbauten  
 Reparaturen

Betonpfahl-Gründungen (System Franki)  
 Grundwasser-Absenkungen zur Trockenlegung von Baugruben (System Siemens-Bauunion)  
 Autogenes Schneiden unter Wasser

# Selbstwähler- Anlagen



**"SIEMENS"**  
ELEKTRIZITÄT SERZEUGNISSE A-G.  
Abt. Siemens & Halske, Bureaux in Bern, Lausanne und Zürich.



## HEINRICH BRÄNDLI

Asphalt-, Dachpappen-  
und Holzzement-Fabrik

**BORGEN**

Wasserdichte Abdeckungen

## Asphaltarbeiten

Alle Teer- und Asphalt-Produkte

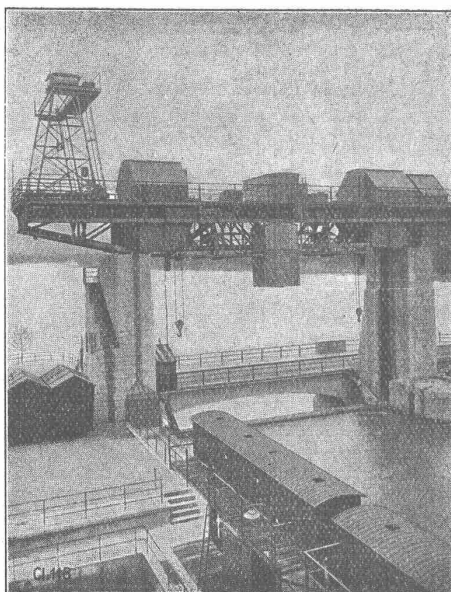
## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

Werk „**Giesserei Bern**“ in Bern

Gegründet 1823

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



## Hebezeuge

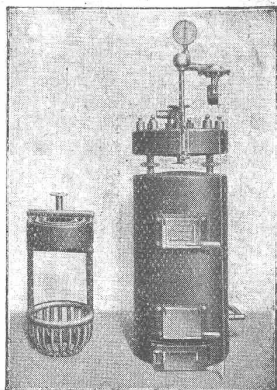
Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: Bollwerk 1066

**Neuerung auf dem Heizungsgebiet!**



Das Innere des Kessels, der „Korbrost“

Der  
**Patent-Korbrost-Heizkessel**

D. R. P.

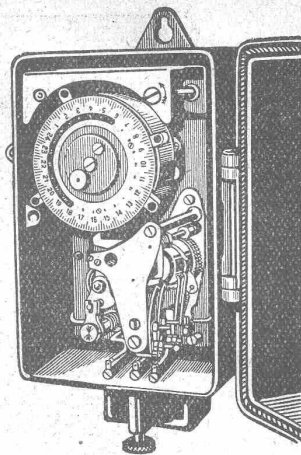
ist der sparsamste Heizkessel bei spielend leichter Bedienung.

**Irmer & Elze**  
Bad Oeynhausen

Masch'fabrik, Abt. Kesselbau  
GENERALVERTRETER:  
C. Würtz, Ing., Basel-Riehen  
Aeussere Baslerstrasse 220

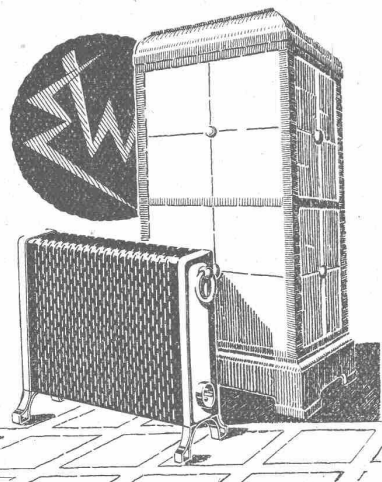
**A.-G. für**  
**Schaltapparate Bern**  
Gerbergasse 27

Zeit- und Sperrschalter  
Schaltuhren, Fernschalter  
Dreiminuten-Schalter  
Temperaturschalter  
Temperaturregler  
Kombinierte  
Tarif- und Sperrschalter  
Schalter mit astronomischer  
Verstellung für Beleuchtung



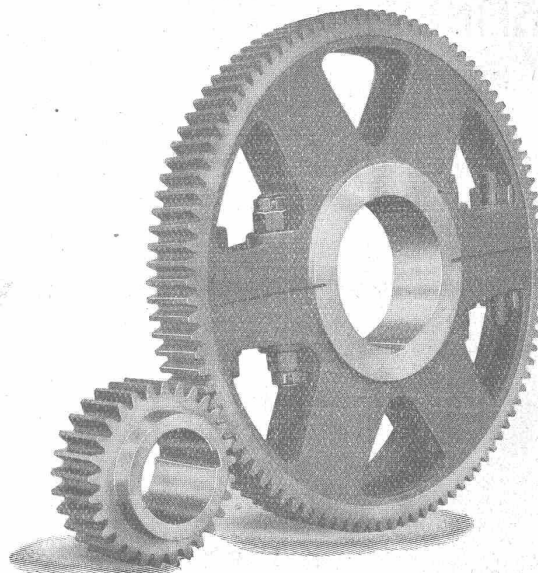
**Wärmespeicheröfen**

in jeder Art und Grösse



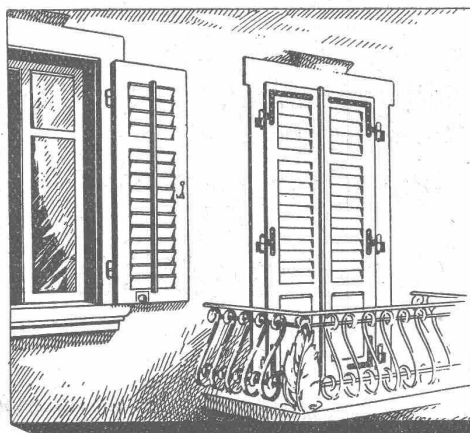
**„ELECTRA“**  
WÄDENSWIL

**MAAG-ZAHNRÄDER A.-G.**  
**ZÜRICH**



Stirnrädergetriebe mit gehärteten und geschliffenen Ritzeln für elektrische Lokomotiven.

**Zahnräder für alle**  
**Verwendungszwecke**



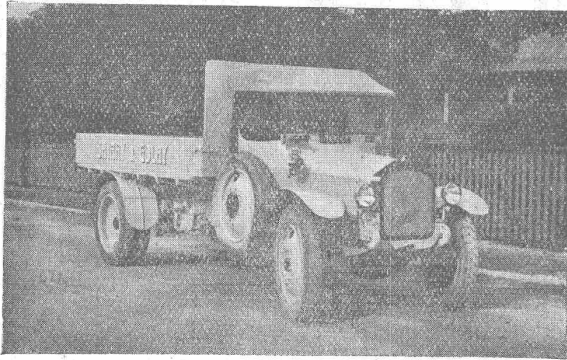
**Schaub & Zwingli**

**JALOUSIENFABRIK + HORGEN**

Lieferung v. Rolläden und Rolljalousien  
TELEPHON № 282

DIE JALOUSIELADEN MIT FRIESVERBINDUNG  
+ PAT. 96302 GEWÄHRLEISTEN VERMÖGE IHRER  
KONSTRUKTION GRÖSSTE WIDERSTANDSFÄHIG-  
KEIT GEGEN DIE WITTERUNGSEINFLUSSE

Verlangen Sie unsern unverbindlichen Besuch  
Kein Stirnholz ist dem Wetter ausgesetzt,  
daher kein Senken u. Schiefhängen der Läden



# Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten

**Motor-Lastwagen**

2 bis 5 Tonnen Nutzlast

**Motor-Dreiseitenkipplwagen**

**Traktoren**

**Anhänger**

Probefahrten und Offerten auf Verlangen

## MASCHINENFABRIK



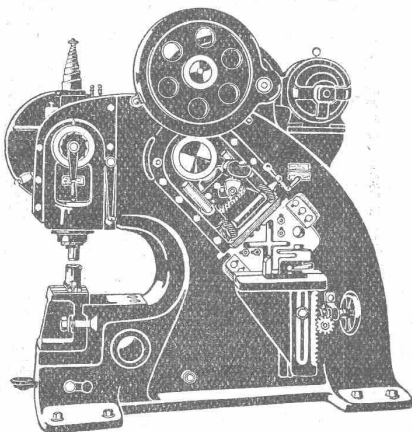
## WEINGARTEN

vorm. Hch. Schatz A-G.

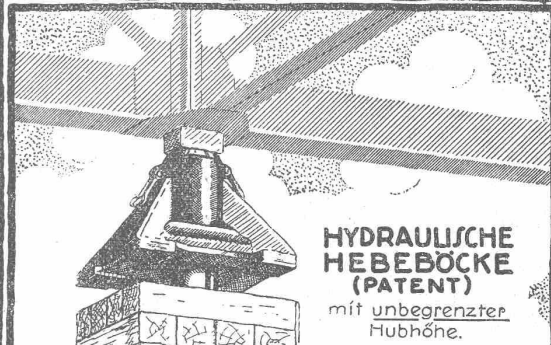
Weingarten-Württg.



Eisen- und Blech-Bearbeitungsmaschinen



J 13



HYDRAULISCHE  
HEBEBÖCKE  
(PATENT)  
mit unbegrenzter  
Hubhöhe.

## PERPETUUM

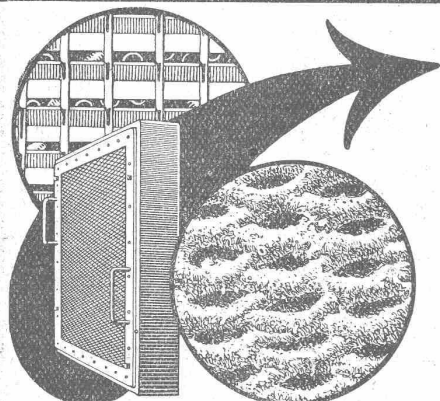
**Vorteile:**

Geringe Bauhöhe, unbegrenzte Hubhöhe. Kontinuerlichkeit der Arbeit. Denkbar grösste Standsicherheit, Aufbau des Fundaments unter dem Bock selbst. Kein Umsetzen, keine Druck- und Hubverluste. Maschineller Antrieb, wo Handbetrieb nicht mehr rationell ist. Grösste Zeit- und Lohnersparnis. - Je nach der Art der Arbeit betragen die aufgewendeten Löhne bei maschinellem Betrieb nur 2 bis 5% der Lohnsumme, die nach dem alten Verfahren aufgebracht werden müsste. Ingenieur-Vertretungen an allen wichtigen Plätzen gesucht.

# HEINRICH DE FRIES

G. M. B. H.

## DUISELDORF



# Pat. VISCIN- LUFTFILTER

für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren,  
Kompressoren, Motoren usw.

BESTES FILTER DER GEGENWART

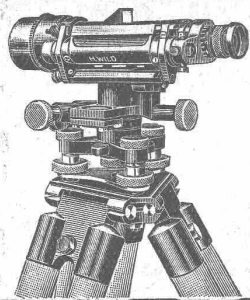
3000 Anlagen mit 55 Millionen Stundenkubikmeter ausgeführt

Glänzende Resultate  
Brochure No. S 304 kostenlos

## VENTILATOR A.-G., STÄFA

FRÜHER F. WUNDERLI, USTER UND A. KÜNDIG, ZÜRICH/BASEL.

Zürich 1894 Goldene Medaille Bern 1914



# WILD

## NIVELLIER & THEODOLIT

sind sehr leistungsfähig — solid gebaut — mässig im Preis

Kataloge durch

**VERKAUFS-AKTIENGESELLSCHAFT - HEERBRUGG**

H. Wild's geodätische Instrumente

(St. Gallen) Tel. No. 95

### Patentanwalts-Bureau E. BLUM & Co., Bahnhofstr. 74 ZÜRICH 1

#### Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber folgender Schweizerpatente:

- No. 92556, Procédé de fabrication d'enveloppes pour bandages pneumatiques et dispositif pour sa mise en oeuvre,
  - No. 94669, Verfahren und Einrichtung zur Herstellung einer einen Flor aufweisenden Strickware,
  - No. 85931, Speisevorrichtung für Kakaobutterpressen und ähnliche Pressen,
  - No. 98403, Vertikale Verbrennungskraftmaschine,
  - No. 91207, Kolbenpumpe,
  - No. 99468, Vorrichtung für die Befestigung einer Bohrmaschine auf einer Spannsäule,
  - No. 77289, Pompe rotative,
  - No. 94017, Vorrichtung zur Verdampfung von Flüssigkeiten,
  - No. 79369, Zahnrad mit bogenförmigen Zähnen und Verfahren zu dessen Herstellung,
  - No. 67795, Kugelkäfig für Kugel einer geteilten Liegefläche von Liegemöbeln,
  - No. 84792, Verfahren und Ofen zum gleichmässigen Erhitzen der Laufringe von Kugel- und Rollenlagern,
  - No. 76121, Verfahren zur Härtung von Rotationskörpern,
  - No. 93364, Rollenlager,
  - No. 87810, Rollenlager,
  - No. 82363, Verfahren zur Herstellung von Kegelrädern, bei welchen die Schnittlinien der Zahnseiten mit dem Teilkegel gekrümmt sind,
  - No. 84488, Verfahren und Vorrichtung zum Härten von Umdrehungskörpern,
  - No. 74048, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung kegelliger Rollen von genauen Abmessungen,
  - No. 100322, Siringa,
- wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs der Patente, beziehungsweise Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation der Patentgegenstände i. d. Schweiz. Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

**Patentanwalts - Bureau  
E. BLUM & Co., Bahnhofstr. 74  
Zürich 1.**

### MARTI & Cie.

Landesplattenberg, ENGI-Glarus

**Dachschiefer**  
in allen Sorten. Rohe und geschliffene  
**Schieferplatten**  
für alle Bauzwecke

Fenstersimsen, Pissolranlagen, Tischplatten,  
Ofen-Unterlags- und Deckplatten, Anschraub-  
und Schulwandtafeln

FONDERIE DE FER ET DE BRONZE

RÉGULATEURS  
DE  
PRÉCISION

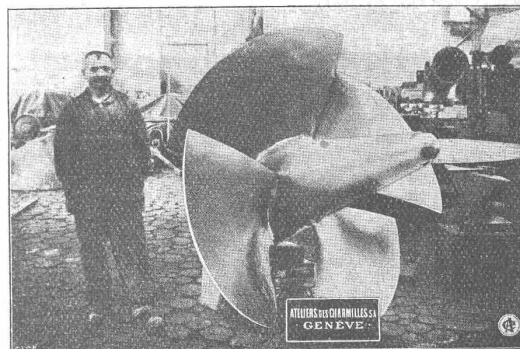
## TURBINES HYDRAULIQUES

ATELIERS DES CHARMILLES  
S. A.

109, ROUTE DE LYON, 109

**GENÈVE**

ROUES TYPE HÉLICE - ROUES KAPLAN



ROUE TYPE HÉLICE